

# WALZEN FÜR LEIMAUFTRAGSMASCHINEN



Branche	Holzbearbeitungsmaschinen
Einsatzgebiet	Dreh- und Frästeile
Umgebung / Anforderung	Präzision
Hochleistungskunststoff	ZX-100K

## BESCHREIBUNG DER ANWENDUNG

Walzen für Leimauftragmaschinen

## BESCHREIBUNG DES EINBAUORTES:

## BELASTUNGEN:

Bei diesem Anwendungsfall ist höchste Präzision, Dimensionsstabilität und ein antiadhäsiver Werkstoff erforderlich.

## BESONDERHEITEN:

## ZIELVORSTELLUNG:

Die Präzision des Spaltmaßes, welches für die Funktion der Maschine von entscheidender Bedeutung ist, soll verbessert werden. Ersetzt werden soll der Werkstoff Polyamid aufgrund der Maßveränderung durch Feuchtigkeitsaufnahme.

## PROBLEMLÖSUNG - BAUTEILBESCHREIBUNG:

Eingesetzt werden hier Walzen aus ZX-100K. Diese Walzen sind antiadhäsiv, so daß der getrocknete Leim nicht darauf haftet. Durch die präzise Fertigung und die Dimensionsstabilität kann das Spaltmaß sehr eng ausgelegt werden.

## LEBENSDAUER:

## VORTEILE:

höhere Präzision dadurch genau definiertes Spaltmaß (vorher 0,3mm, jetzt 0,03mm), antiadhäsiv, bessere Zerspanbarkeit und damit kostengünstiger, bessere Oberflächenqualität

## REFERENZKUNDEN:

Winkler + Dünnebier\*)

## WEITERE INFORMATIONEN:

\*) Projektierung und Projektabwicklung

Wolf Kunststoffgleitlager GmbH, D-50169 Kerpen-Türnich

